III. SITZUNG VOM 22. JÄNNER 1874.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

"Versuche über den Gleichgewichtssinn", zweite Mittheilung, vom Herrn Regierungsrathe Dr. E. Mach in Prag.

"Ein Beitrag zur Kenntniss der Flora des böhmischen Carbons" und "Beiträge zur physikalischen Kenntniss der Krystalle", beide vom Herrn R. Helmhacker in Leoben.

"Zur Analysis situs Riemann'scher Flächen", vom Herrn Dr. H. Durège, Professor an der Universität zu Prag.

Herr Dr. Fr. Exner überreicht eine Abhandlung: "Über die Abhängigkeit der Elasticität des Kautschuks von der Temperatur".

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- A cca demia Pontificia de' Nuovi Lincei: Atti. Anno XXVI, Sess. 7^a. Roma, 1873; 4^a.
- Astronomische Nachrichten. Nr. 1969—1971. (Bd. 83, 1—3.) Kiel, 1874; 4°.
- Beobachtungen, Magnetische und meteorologische, an der k. k. Sternwarte zu Prag im Jahre 1872. 33. Jahrgang. Prag, 1873; 4°.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXVIII, Nr. 1. Paris, 1874; 4".
- Gesellschaft, k. k. geographische, in Wien: Mittheilungen. Bd. XVI (neuer Folge VI), Nr. 12. Wien, 1873; 8°.
 - Neurussische, der Naturforscher in Odessa: Memoiren. H. Band, 1. Lieferung. Odessa, 1873; 8°.
 - österr., für Meteorologie: Zeitschrift, IX. Band, Nr. 2.
 Wien, 1874; 4°.
- Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift, XXXV. Jahrgang, Nr. 3. Wien, 1874; 4°.

- Giessen, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften aus dem Jahre 1873. 4° & 8°.
- Kasan, Universität: Bulletin et Mémoires. 1872: 1873, Nr. 2
 —3. Kasan, 1873; 8°.
- Kiel, Universität: Schriften vom Jahre 1872. Band XIX. Kiel, 1873; 4°.
- Lotos. XXIII. Jahrgang. October, November & December 1873. Prag; 8°.
- Moniteur scientifique du D^{teur}. Quesneville. 385° livraison. Paris, 1873; 4°.
- Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt. 20. Band. 1874, I. Heft, Gotha; 4°.
 - des k. k. techn. & administrat. Militär-Comité. Jahrg. 1873, 11. & 12. Heft. Wien; 8°.
- Nature. Nr. 220, Vol. IX. London, 1874; 40.
- Onderzoekningen gedaan in het Physiologisch Laboratorium der Utrechtsche Hoogeschool. Derde Recks. II. Aflev. 3. Utrecht, 1873; 8°.
- Programm, XXIV., des k. k. Staats-Gymnasiums zu Innsbruck: 4°.
- Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Jahrgang 1873, Nr. 16. Wien; 4°.
- Revista de Portugal e Brazil. Nr. 6. Lisboa, 1873; 40.
- "Revue politique et littéraire" et "Revue scientifique de la France et de l'étranger". III° Année, 2° Série. Nr. 29. Paris, 1874; 4°.
- Society, The Royal, of Victoria: Progress Reports and Final Report of the Exploration Committee. Melbourne, 1863; 4°.
- Turkestanoff, Nicolas, Abgekürzter Kalender auf tausend Jahre. 900-1900. St. Petersburg, 1868; 4°.
- Wiener Medizin. Wochenschrift. XXIV. Jahrgang, Nr. 3, Wien, 1874; 4°.
- Zeitschrift des österr. Ingenieur- und Architekten-Vereins. XXV. Jahrgang, 17. & 18. Heft. Wien, 1873; 40.